

Jarak renggang roda traktor pertanian empat roda



© BSN 2008

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang menyalin atau menggandakan sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun dan dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis dari BSN

BSN
Gd. Mangala Wanabakti
Blok IV, Lt. 3,4,7,10.
Telp. +6221-5747043
Fax. +6221-5747045
Email: dokinfo@bsn.go.id
www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

Daftar isi

Daftar isi	i
Prakata	ii
1 Ruang lingkup	1
2 Istilah dan definisi	1
3 Syarat dimensi	1
4 Cara uji	2
5 Syarat lulus uji	2
Bibliografi	3



Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) *Jarak renggang roda traktor pertanian empat roda* merupakan revisi SNI 02-3153-1992, *Jarak regang roda traktor pertanian*.

Standar ini direvisi dikarenakan standar yang lama masih belum lengkap sehingga perlu dilakukan penyempurnaan. Perbaikan ini dilakukan agar didapatkan suatu standar yang lebih lengkap sehingga dapat dijadikan acuan bagi pihak-pihak yang berkepentingan.

Standar ini disusun oleh Panitia Teknis 21-01, Permesinan dan produk permesinan. Perumusan dan telah dibahas dalam rapat konsensus pada tanggal 27 Nopember 2006 yang diselenggarakan di Jakarta dan dihadiri oleh wakil-wakil dari produsen, konsumen, para pakar, lembaga penguji dan asosiasi



Jarak renggang roda traktor pertanian empat roda

1 Ruang lingkup

Standar ini untuk menetapkan ukuran jarak renggang roda traktor pertanian empat roda, untuk penentuan jarak tanam di lahan pertanian dan sebagai pedoman untuk produsen traktor pertanian.

2 Istilah dan definisi

2.1

traktor pertanian empat roda

traktor pertanian 4 (empat) roda dengan penggerak 2 (dua) roda dan 4 (empat) roda yang dipergunakan untuk kegiatan budidaya tanaman (pengolahan tanah, penanaman, pemupukan, dan pemberantasan hama) dan transportasi

2.2

jarak renggang roda

jarak antara titik tengah roda kiri dan roda kanan, baik pada roda depan maupun belakang

2.3

narrow hitch (N)

lebar penggandeng yang lebih sempit dari kategori satu

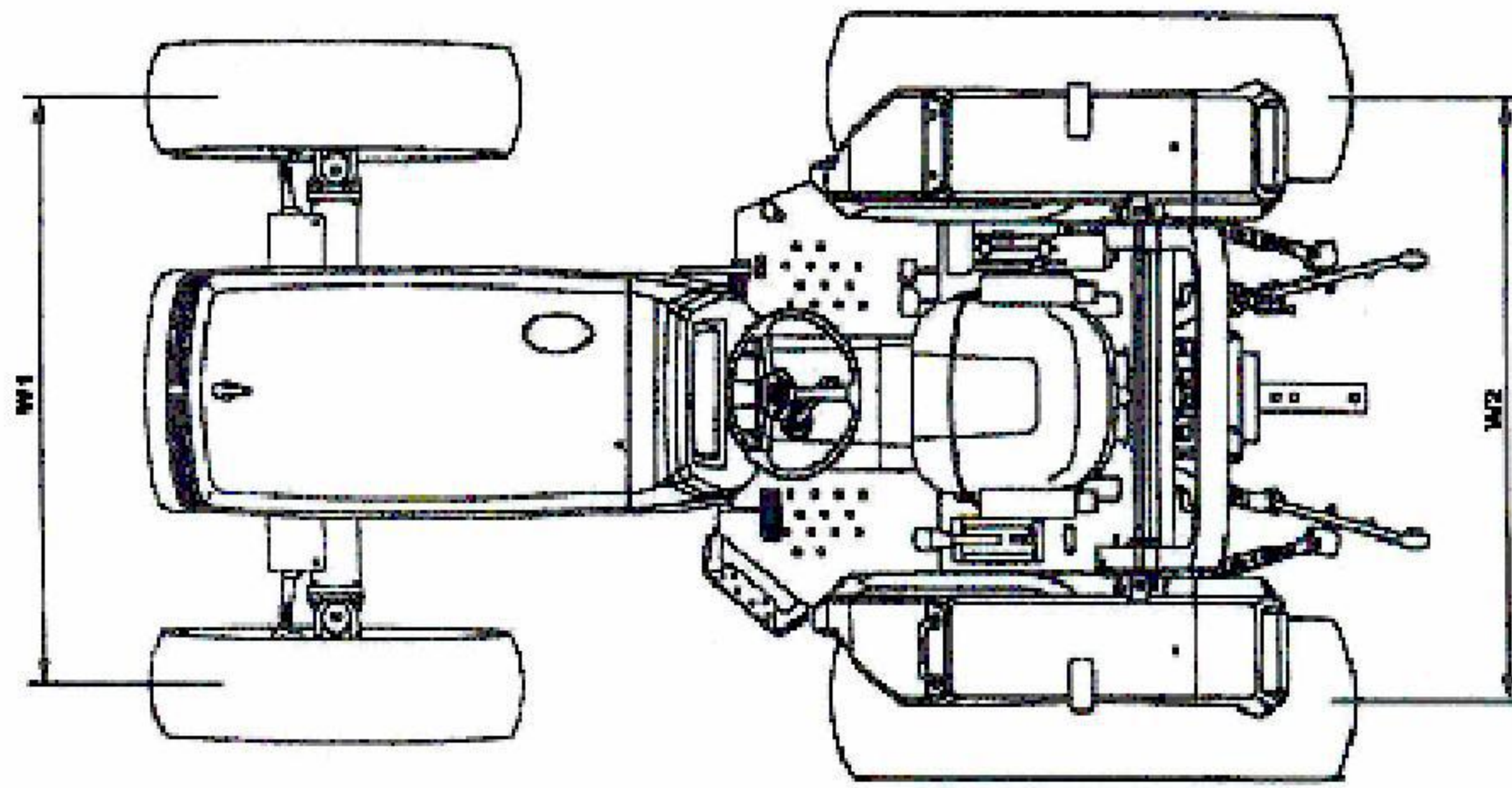
3 Syarat dimensi

Dimensi jarak regang sesuai dengan Tabel 1

Tabel 1 Klasifikasi jarak renggang

No.	Kategori	Jarak renggang (mm)	
		Roda depan (W1)	Roda belakang (W2)
1.	I N (<35 KW)	700 – 1.750	700 – 1.750
2.	I (<35 KW)	700 – 1.750	700 – 1.750
3.	II (30 - 75 KW)	1.250 – 2.300	1.250 – 2.300
4.	III (>70 KW)	1.850 – 2.114	1.850 – 2.114
5.	IV (135 - 300 KW)	1.660 – 2.220	1.680 – 2.380

CATATAN 1 Toleransi untuk setiap kategori ± 25 mm.



Gambar 1 Traktor pertanian 4 (empat) roda

Keterangan:

W1 adalah jarak renggang roda depan

W2 adalah jarak renggang roda belakang

4 Cara uji

4.1 Alat uji

Alat uji yang dipakai adalah jangka sorong / mistar uji yang telah dikalibrasi.

4.2 Uji verifikasi

Lakukan pengukuran terhadap jarak renggang roda traktor pertanian sesuai dengan spesifikasi yang dimilikinya di tempat datar.

5 Syarat lulus uji

Jarak renggang roda traktor pertanian 4 (empat) roda dinyatakan lulus uji apabila memenuhi persyaratan sesuai kategori pada Tabel 1.

Bibliografi

ISO 730/I – 1977 (E), *Agricultural wheeled tractors – Three-point linkage – Part I : Categories 1, 2, 3*

ISO 4004 - 1983, *Agricultural machinery – Track widths*













BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id